## Index of Claims

Rejected

= Allowed

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/600,519	MURPHY ET AL.
Examiner	Art Unit

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N Non-Elected
I Interference

Roberta A. Shand

A Appeal
O Objected

2416

		Ē	^	110	we	u			Ľ			Re	Stric	J.Le	u				'	"	ite	пе	rei	ice		Ľ		_	bje	CLE	·u			
Cl	aim	_			-	Date	e			$\neg$	ſ	Cla	aim	Γ-			_	Date					1	Cla	aim	г				Date				
Final	Original	4/17/09									İ	Final	Original											Final	Original									_
_							L		Ш	Ц				L		L		L									Ц		Ц			$\Box$		_
	1	V			_	_	╙	ш	_	Ш	Į.		51	L	L	L		L							101	Ш			ш			_	_	_
	2	V	Ц	_	_	_	上	Ш	╙	Щ	ļ		52	╙	L	L	ш	╙	ш			_		_	102	╙	ш		ш	Щ		_	_	_
	3	V	Щ	_		_	╙		Ш	Щ	ļ		53	╙	ᆫ	╙	ш	ㄴ	ш						103	Ш	ш		Ш	$\Box$		_	_	
	4	Ц.				Ш	╙		Ш	Щ	ļ		54	╙	_	ㄴ	ш	Ш							104		ш		Ш			_	_	
	5	V					╙		Ш	Щ	ļ		55	╙		ш		$\vdash$					l		105		ш		ш			_		
	6	V				$\perp$	╙		Ш	Щ	ļ		56	╙		Ш		$\perp$							106		Ш		Ш			_		
	7	٧				_	╙		Ш	Щ	ļ		57	╙		ш		_							107		ш					_		
	8									ш	L		58												108									
	9	V				_	┖		Ш	Щ	ļ		59	┖	_		Ш	_							109		Ш		Ш			_		
	10	V	Ш				_		Ш	Ш	ļ		60	┖	_		Ш		Ш						110		Ш		Ш					
	11	٧			Ľ		1	ш	L	Ш	Į		61	_	L	ш	Ш	_	Ш			Ĺ	1		111		Ш		ш	Ш			_]	
	12	V	$\Box$			_		Ш	$\vdash$	Ш	Į		62				ш		ш	$\Box$			1		112		Ш		ш	ш			_	
	13	V			Ĺ		_	Ш	ш	Ш	Į		63		L	ш	Ш	_	ш	$\Box$			1		113		ш		ш	Ш				
	14	V	Ш				_		Ш	Ш	ļ		64	┖	_		Ш		Ш						114		Ш		Ш					
	15	$\perp$	Ш				上		Ш	Ш	ı		65	╙	_		Ш		Ш						115		Ш		Ш			_		
	16		Ш				Ш		Ш	Ш	ı		66	Ш	_		Ш								116		Ш		Ш			_		
	17	4									l		67												117									
	18	V									[		68												118									
	19										[		69												119									
	20	V									[		70												120									
	21	1									[		71										1		121									Ξ
	22	٧					П		П	П	ſ		72	П									1		122		П					П		Π
	23	V	П			П	П	П	П	П	ı		73	П		П									123		П		П			$\neg$		_
	24	V	П				П	П	П	П	1		74	П		П									124		П		П			$\neg$		_
	25	V	П			П	П	П	П	П	ı		75	П		П		П							125		П		П			$\neg$		_
	26	V	П				П	П	П	П	ı		76	П		П									126		П		П			$\neg$		_
	27	V	П				П	П	П	П	ı		77	П		П									127		П							_
	28		П				П		П	П	ı		78												128		П		П					_
	29								П	П	1		79										ı		129		П							_
	30	0							П	П	ı		80			П							ı		130		П		П					_
	31	1								П	ı		81			г							i		131				П					_
	32	V	$\neg$	$\neg$					П	П	ı		82	Т	Т	П							i		132		П					$\neg$	$\neg$	_
	33		$\neg$	$\neg$		Т	$\overline{}$		П	П	ı		83	$\vdash$	Т	Н	$\overline{}$	г					ı		133		П		П	П		$\neg$	$\neg$	_
	34	-	$\neg$		$\overline{}$	Т	$\vdash$	П	Т	П	ı		84	$\vdash$	Т	г	Т	г	П				ı		134	т	П		П	П		$\neg$	$\neg$	_
	35	$\vdash$			$\overline{}$	т	т	П	т	П	ŀ	-	85	1	Т	$\overline{}$	П	$\vdash$	П				i	$\overline{}$	135	П	П		П	П		$\neg$	$\neg$	-
	36	т			-	$\vdash$	t	П	т	$\vdash$	ı		86	$\vdash$	Т	Н	П	$\vdash$					ı		136	$\overline{}$	П		П			$\neg$	$\neg$	-
_	37	$\vdash$	$\neg$	-	$\overline{}$	$\overline{}$	t	Н	т	Н	ŀ	_	87	$\vdash$	$\vdash$	г	Н	Н	Н	Н	Н	Т	ı	-	137	$\vdash$	Н	_	Н	Н	Н	$\dashv$	$\neg$	-
_	38	$\vdash$	$\neg$	-	Т	$\overline{}$	т	Н	т	Н	ŀ	_	88	$\vdash$	т	Н	Н	Н	Н	Н	Н			$\vdash$	138	т	Н	_	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	39	+-	-	-	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	ŀ	-	89	1	Ι-	Ι-	Н	Ι-	Н	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	139	Н	Н	_	Н	Н	Н	-	-	-
-	40	+	$\dashv$	_			1	Н	Н	Н	ŀ	_	90	Η-	Н	-	Н	_	Н	Н		_	1	$\vdash$	140	-	Н	_	Н	Н	Н	-	$\neg$	-
-	41	+-	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	Н	ŀ	_	91	-	1-	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-		-	141	$\vdash$	Н	_	Н	Н	$\vdash$	-	-	-
_	42	+-	-1	-	$\vdash$	$\vdash$	✝	Н	$\vdash$	Н	ŀ	-	92	+-	┢	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-		-	142	Н	Н	-	Н	Н	Н	$\neg$	$\neg$	-
	43	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	ŀ	-	93	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			143	Н	Н	_	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-
-	44	+	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	ŀ	_	94	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-		$\vdash$	144	$\vdash$	Н	_	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-
_	45	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н	ł	-	95	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	144	$\vdash$	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	46	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	ŀ	_	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	146	$\vdash$	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	46	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	- }	_	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	145	Н	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
_		-	$\vdash$	-		-	-	Н	$\vdash$	Н	ŀ	_		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		1	$\vdash$		$\vdash$	Н	_	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	48	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	Н	ŀ	_	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	148	Н	Н	_	Н	Н	Н	-	-	_
_	49	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	Н	ŀ	_	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	⊢	Н	$\vdash$	Н	-		$\vdash$	149	$\vdash$	Н	_	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	_
	50	1				1	1	ı	1	1 1			100	ı	ı		1 1	1						1	150	1	ı					- 1		